



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتراي دندانپزشکی

موضوع:

بررسی شیوع موارد Caries Free در کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه

مهدکودکهای شهر قزوین

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر غلامحسین رمضانی

نگارش:

حمیدرضا کاویانی

خلاصه

پوسیدگی از شایعترین بیماریهای انسان است که هر ساله هزینه زیادی صرف درمانهای مربوط به آن می شود. در حالیکه هزینه پیشگیری آن بسیار ناچیز است و راههای موجود برای پیشگیری در حد بسیار بالائی مؤثر هستند. برای برنامه ریزیهای مربوط به ارائه روشهای مناسب جهت پیشگیری در هر جامعه، اولین قدم ارزیابی وضع بیماری و شیوع آن و عوامل مربوط به آن در جامعه است.

هدف از این تحقیق نیز برآوردی از وضع سلامت و پوسیدگی دندان و عوامل مؤثر بر آنها در کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه مهدکودکهای شهر قزوین در پائیز سال ۱۳۷۷ بوده است. بدین منظور تمامی کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه همه مهدکودکهای شهر قزوین مورد معاینه قرار گرفتند و افراد مورد نظر از نظر جنس، سن، وضعیت اقتصادی - اجتماعی، شغل والدین، تحصیلات والدین، نوع و نحوه تغذیه در دوران شیرخوارگی و عادات غذایی، کاربرد مسواک و نخ دندان و... با تکمیل پرسشنامه‌ای مورد بررسی دقیق تر قرار گرفتند و راهنماییهای لازم و آموزشهای تکمیلی جهت ادامه این روند بهداشتی مطلوب به والدین آنها داده شد و جهت اطمینان فنوراید ترایی نیز برای کودکان انجام می گردید.

تعداد کل جامعه مورد بررسی ۱۷۹۰ نفر (۸۸۳ پسر و ۹۰۷ دختر) بود که از این تعداد ۹۸۸ نفر (۴۶۸ پسر و ۵۲۰ دختر) فاقد پوسیدگی شناخته شدند. بر اساس نتایج بدست آمده میزان شیوع Caries Free در کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه مهدکودکهای شهر قزوین ۵۵/۲٪ بوده است که میزان شیوع در پسرها ۵۳٪ و در بین دخترها ۵۷/۳٪ بوده است که از نظر آماری شیوع در دو جنس یکسان می باشد.

- نتایج نشان می داد که بیش از نیمی از کودکان مورد مطالعه عادت به تغذیه در موقع خواب را در دوران شیرخوارگی داشته اند.

- بین عاری از پوسیدگی یا دارای پوسیدگی بودن در مهدکودکهای وابسته به ادارات مختلف، اختلاف آماری معنی داری وجود داشت. بطوریکه میزان شیوع Caries Free در مهدکودکهای وابسته به بیمارستانها و دانشگاه علوم پزشکی بیشتر از مهدکودکهای وابسته به اداره بهداشتی بود و میزان شیوع در مهدکودکهای ناحیه ۲ آموزش و پرورش از بقیه مهدکودکها کمتر بود.

- در رابطه با نحوه رعایت بهداشت کودک در خانه، کودکانی که از مسواک و نخ دندان استفاده می کنند احتمال عاری از پوسیدگی بودن آنها بیشتر از استفاده کنندگان هر یک به تنهایی است.

- تحصیلات والدین در درصد پوسیدگی دندانی کودکان مؤثر می باشد ولی چشمگیر نیست.

- کودکانیکه مسئولیت رعایت بهداشت شان را والدین آنها بهعهده داشتند میزان C.F بسیار چشمگیرتر از کودکانی بود که خود مسئول بودند.

-در بررسی انجام شده کودکانی که اصلاً به دندانپزشک مراجعه ننموده‌اند میزان بالاتری از درصد C.F را دارند. چرا که بنظر میرسد که تا زمانی که کودک مشکلی نداشته باشد والدین تمایلی برای مراجعه و معاینه دورهای برای کودکان خود ندارند.

-وضعیت DMFT مادران بعنوان شاخص بهداشت آنها ارزیابی شد و والدینی که وضعیت بهداشتی متوسطی داشتند (DMFT: ۱-۶) کودکان آنها بیشترین افراد C.F را تشکیل می‌دادند.

-در این تحقیق Caries free بودن افراد با میزان تحصیلات والدین، وضعیت اقتصادی اجتماعی خانواده، استفاده از شیر مادر، زمان رعایت بهداشت دهان و دندان و مسئولیت رعایت بهداشت رابطه مستقیم و با تعداد افراد خانواده نسبت عکس دارد.